

朝鲜民主主义人民共和国

**主体109** (**2020**)

1



### 目 录

## 对外贸易

季刊

主体 109年(2020年) No.1 (89)

- 2. 大规模机械制造基地
- 4. 本着平等和互惠的原则
- 5. 致力发展旅游业
- 6. 平玉贸易公司
- 8. 平壤326电线综合厂
- 10. 妙香汇丰合营公司
- 12. 进明贸易公司
- 14. 气象观测装置
- 14. 超高频灭菌器
- 15. 大星出口品展示场
- 15. 平壤高丽国际旅行社
- 16. 依靠天然资源
- 18. 未来黄金田野家具厂







- 20. 城川江进出口社
- 22. 朝鲜人参协会
- 23. 朝鲜民主主义人民共和国 人参法的主要内容
- 24. 开城高丽原形红参
- 25. 脑血栓患者的福音
- 25. 维生素B17注射液
- 26. 船桥针织厂
- 28. 大地电磁仪
- 28. 发光光谱分析器
- 29. 流水式细胞分离器
- 29. 便携式放射性矿物检测分析仪
- 29. 超声波加湿器
- 30. "未来"牌化妆品生产基地
- 32. 天然保健长寿食品——松蕈



平壤326电线综合厂

编辑: 安革智

金鲜玉

<del>11</del> 未未

《对外贸易》季刊用英语、 汉语、俄语、法语、西班牙语、 日语发行。

网址: http://www.korean-books.com.kp

外文出版社 贸易出版社 地址:朝鲜民主主义人民共和国 平壤市西城区西川洞



朝鲜民主主义人民共和国商会

P.O. Box 89

地址:朝鲜民主主义人民共和国

平壤市中区中城洞 电话: 850-2-3815926 传真: 850-2-3815827

电邮: micom@silibank.net.kp

## 大规模 机械制造基地

朝鲜机械贸易总公司 地址:朝鲜民主主义人民共和国平壤市东大院区

电话: 850-2-18111-381-8102

传真: 850-2-381-4495

电邮: kigye@star-co.net.kp

大安重型机械联合企业是 生产保障国民经济各部门专项 设备的大规模机械制造基地。

联合企业拥有由发电设备 综合车间、专项设备综合车间、 毛坯综合车间等组成的母体厂,

大安电器厂、龙冈电动机厂、龙 冈绝缘物厂、玻璃纤维分厂等属 下工厂, 还拥有设计事业所、绝 缘物研究所、工业试验所和大安 工业大学等科学技术研究单位和 技术人才培养基地。

从设计到熔解、铸造、铆 焊、加工和装配的所有生产工 序有机地相结合,用CNC机器 等高效率设备装备的企业生产 规格化和标准化的各种能力的 发电设备、变压器、电动机、 电压互感器和电流互感器等。

联合企业根据锐意进取 的经营战略使科技和生产紧 密结合,进一步提高现代化 水平,致力于增加专项设备 生产和各种制品生产。

同时,发展同世界各国 的交流与合作, 重视扩大发 电机、涡轮、变压器、电动 机等各种机器设备的出口。

















## 牵着平等和 至惠的原则

对外经济关系上遵守平等和互惠的原则是发展公正而顺利的国际经济关系的重要要求。

朝鲜在对外经济关系上排斥一切支配和奴役,彻底坚持国家之间完全平等和互惠的原则。

朝鲜一直同尊重朝鲜的主权地位,希望同朝鲜建立互惠的经济关系的所有国家和外国企业扩大和发展贸易及投资关系。

朝鲜所有贸易公司在贸易中讲究信用,为了增加国际市场上大量需要的商品出口,并为了顺利进口朝鲜没有或缺少的物资,根据互通有无和互利共赢的原则合理进行旨在扩大贸易的补偿贸易、国际投标和委托加工贸易等各种贸易活动。

朝鲜建立牢固的法律制度,使世界各国投资者在朝鲜自由地设立企业、分公司、办事处和营业所等进行贸易活动,并采取各种优惠待遇和奖励措施,向他们提供有利于企业活动的投资环境和条件。

在对外经济关系中切实体现完全平等和互惠的原则是朝鲜一贯的立场。

朝鲜将一如既往尊重所有外国投资者的利益,为尖端科技部门和现代化的基础设施建设等新的投资部门招商引资而采取各种措施。

向投资于朝鲜鼓励的工业部门和基础设施建设部门的外国投资者 提供各种最惠和优惠待遇,并为实现其投资运营的正常化而做出一切 努力。

朝鲜不仅对到外国进行新技术开发、服务和医疗活动等对外经济活动的朝鲜技术人员和专家,而且对来朝鲜从事开发新技术和制品的外国人和所有游客采取新的最惠措施。

上述一切措施优先提供于友好对待朝鲜的国家和企业。

朝鲜将反对国际经济关系上歧视、不公平的待遇和敌视政策,本着完全平等和互惠的原则一贯坚持扩大和发展同别国的对外经济关系的政策。

## 致力发展旅游业

**方**上游业是组织客人游览著名的自然景观或人文景观,给他们提供 生活方便的综合性服务行业。

经济发展是以消费资源为主的,与之相比,旅游业在保护生态环境等各方面具有很多优点。

因此,今天在世界范围对旅游业的关注度日益提高,为发展这项产业的工作开展得很活跃。

朝鲜山清水秀,被誉为锦绣河山,是旅游资源丰富的国家,在发展旅游业方面具有有利的条件。

朝鲜对发展旅游业积极进行投资。

朝鲜计划在元山葛麻海岸旅游区等各处新建饭店和服务网等现代 化的旅游设施, 提高其利用率。

还下大力量开发更多的旅游名胜, 并把它妥善保存并管理。

提倡开展全国各地的自然环境和当地居民的生活文化的旅游,恢 复显示悠久历史时期的生活世态和文明水平的文化遗产,促进旅游业 的发展。

朝鲜积极制订推动旅游业发展的法律、行政措施,大力开展按原样保护自然生态环境的工作。

在全国很多温泉地区创造对发展医疗旅游业有利的条件,以推动自然医疗旅游业。

周密安排在旅游业和其他服务业之间紧密协作,生产各种各样的旅游商品。

朝鲜出色地建设很多旅游设施,开发新的旅游区,继续致力发展利用多种多样的旅游资源的旅游业。



## 平玉贸易公司

地址: 朝鲜民主主义人民共和国平壤市中区庆上洞

电话: 850-2-18111-8021 传真: 850-2-381-4410/6264

电邮: phyonggang@star-co.net.kp











平玉贸易公司于2009年成立,是以生产 玉米加工品和服务为主的公司。

公司基于现代化的玉米加工品生产基地 积极开发营养价值高、味道好的天然食品, 在玉米加工技术方面具有丰富的经验。

平壤玉米加工厂实现了从装料到产品 包装一切生产工艺的自动化和流水线化,还 实现了无人化、无尘化和无菌化,生产以玉 米为主原料的面条、饼干、馒头、食油、果 冻、油炸食品和玉面米等。

工厂建立依靠尖端分析设备的分析体 系,切实保证玉米加工品的卫生安全性,科 学地进行新产品开发和品质管理。

在公司属下乌滩玉米专业餐馆和许 多小卖部出售以玉米为主原料的冷面、煎 饼、蒸饼、马格利酒、茶等各种菜肴、冷 饮和糖果类。

平玉贸易公司社长廉雪美说,今后,集中力量实现生产和经营活动的科学化和信息化,依靠先进技术开发新产品,提高品质,以满足顾客的要求,同时,在玉米加工技术和食品安全管理等方面同世界各国加强技术交流和商品流通等贸易活动。

























## 平壤326电线综合厂

平壤326电线综合厂是生产国民经济各部门所需电线、电缆、电线材料等的企业。

拥有平壤电线材料厂、平壤电动机厂和有关牵伸、绝缘、线材等电线及电缆生产的多个生产车间。

企业建立综合组织和指挥生产工序的联合生产体系,依靠 按生产工序的品质管理体系生产各种电力电缆、操作电缆、通 信电缆等和各种电子器具连接线、电线材料等。

企业根据现时代发展要求不断改善生产设备和企业经营管理、品质管理体系,提高技术人员和技工的水平,实现将近200种设备、原材料的国产化。

以此同时,把技术力量集中于新产品开发工作,开发图像 信号总线、155级瓷漆涂料等数十多种新产品,积极利用于生 产。

保证产品质量,如期交货,是企业坚定不移的经营原则。

该厂生产的输电线用、海底用、挖掘及采掘设备用、电梯 用、超高功率电炉用、船舶用、电焊用等各种电缆和电线,质 量好,广泛利用于国民经济各部门。

平壤326电线综合厂

地址: 朝鲜民主主义人民共和国平壤市平川区

电话: 850-2-18111-381-8102 电邮: kigye@star-co.net.kp









## 妙香汇丰合营公司

妙香汇丰合营公司位于平壤市大同江区,主要生产和销售各种高 科技制品。

该公司具有优秀的软件专家、实力雄厚的生产基地和众多服务网点,进行多种多样、有前途的贸易活动。

该公司有软件开发室、妙香电子制品厂、树脂船生产基地和服装加工基地,还经营商店和饭店等服务网点。

软件开发室拥有优秀的技术人才,开发各个领域的软件,受 到国内外的好评。

> 妙香电子制品厂生产内置该公司开发的软件的 平板电脑、液晶电视、U盘等各种"妙香"牌电 子制品。

该公司的树脂船生产基地建立玻璃纤维强化树脂制品生产工序,制造激光级帆船、4.7M游览船等各种玻璃纤维强化树脂船,并向国内外销售。

该公司在平壤市和元山葛麻海岸旅游地区设立商业服务网点,给人民提供最大的便利。

位于黎明大街的龙北商店销售电子制品,同时设立运动室,为保障人民的健康和文明生活而做出贡献。

位于元山葛麻海岸旅游区入口处的12层饭店将建设成为世界一流饭店。

该公司把符合世界趋势的新技术开发和制品生产作为经 营战略,以锐意进取的工作态度,加强同各国的多方面的技术交流 与合作。













妙香汇丰合营公司

地址: 朝鲜民主主义人民共和国平壤市大同江区

电话: 850-2-18111-381-8592 电邮: mh090988@star-co.net.kp





地址: 朝鲜民主主义人民共和国平壤市普通江区

电话: 850-2-18111-381-8161

传真: 850-2-381-4410

电邮: jjb@star-co.net.kp

进明贸易公司于1991年8月成立,拥有可以进行金融服务、货运业、矿产开发、天然保健饮料生产、建材及水产品生产等的各种生产基地和燃油、汽车零部件销售点。

该公司所属进明合营银行,在首都平壤和地方各城市设有总公司和分行,在中国、俄 罗斯、新加坡等各国银行开海外账户,进行国内及国外结算业务。

该公司下大力量发展陆海运输,利用5000吨级以上轮船和25吨级卡车,进行各种货运的贸易活动。

新建天然保健饮料——淫羊藿苷活性水生产基地,生产治疗妇科病、对男性健康有特效的淫羊藿苷活性水。





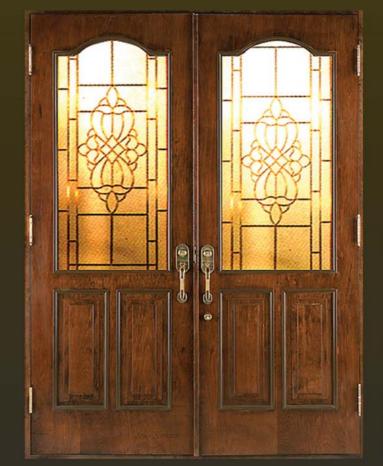


淫羊藿苷活性水由于疗效显著,成了需求量很高的天然保健饮料 之一。

该公司拥有玻璃及木材加工等建材生产基地,生产各种浮雕花纹装饰玻璃加工品和家具,在国内各地开拓销路,获得了很高的收益。

该公司还大力生产高纯度铅、锌精矿和水产品,产量不断增加。

进明贸易公司加强生产及销售点的物质技术基础,同时,本着信用第一的原则活跃进行同各国的服务贸易、加工贸易等多种形式的经济交流与合作。









这个仪器测定速度快,分析准确度很高,不受 外部环境和条件的影响。

仪器由显示器、传感器、连接电脑的无 线接收器组成。

温 度: -50~+125℃ ±0.1℃

湿 度: 1~99% ±3%

压力: 260~1260hPa ±0.2hPa

降水量: 1~350mm ±0.1mm

风 速: 0.3~30m ±0.1m

照 度: 0~1000001x ±1001x

#### 发明总局

===

地址: 朝鲜民主主义人民共和国平壤市牡丹峰区

电话: 850-2-18111-381-6141/6146

传真: 850-2-381-4410/4416



## 超高频天菌器

BEFFER

平壤分析技术交流社

地址: 朝鲜民主主义人民共和国 平壤市大城区

电邮: ahfs421@star-co.net.kp

超高频灭菌器是以超高 频对注射液进行灭菌的自动 化设备,保证不破坏注射液 含有的主要活性成分,不发 生粒度变化。

조음파풍속계

每小时可以消灭1.5万个 细菌,电力消耗只有高压灭 菌器的四分之一, 经济效益 很高。

超高频灭菌器于2018年 11月注册为尖端技术制品, 于2019年3月注册为朝鲜民主 主义人民共和国专利制品。

### 大星出口品展示场

大星出口品展示场为前来朝鲜的游客展示并销售闻名于世的开城高丽人参制品等传统的 特产和各种商品。

展示场里展出了朝鲜画等美术作品, 高丽瓷器、石工艺、木工艺、金属工艺、草编工 艺、手工艺等创作技巧独特的工艺作品,铜碗制品,宝石精制手工艺品和纪念章,还设有朝 鲜服装柜台。

这里销售朝鲜的名酒、食品和土特产品,而且游客还在这里能尝到朝鲜传统的民族 菜肴。

大星出口品展示场里需求最高的是开城高丽人参制品。

大星出口品展示场还是朝鲜万兴贸易公司进行贸易的样品展示场。

朝鲜万兴贸易公司

地址: 朝鲜民主主义人民共和国平壤市普通江区

电话: 0085-02-18111-381-8082

传真: 0085-02-381-4540

电邮: shgmp 512@star-co.net.kp

## 平壤高丽国际旅行社

平壤高丽国际旅行社于2015年1月成立,主要业务是组织游客对首都平壤和朝鲜各地 名胜古迹的旅游观光。

在元山、咸兴等地方城市有旅游分社,拥有100多名精通旅游工作的业务人员、导游 人员及各种运输工具。

旅行社导游的主要旅游地是白头山(海拔2750米,于1989年被注册为国际生物圈保护 区)、金刚山、妙香山、七宝山、九月山等朝鲜的名山,这些景点个个都有自己独特的风景。

此外, 旅行社安排高丽(918-1392)首都开城的历史遗迹旅游, 还按照游客要求安排 自行车旅游、体育旅游、帐篷旅游、钓鱼旅游、商务考察旅游、劳动生活体验旅游等各种 主题的旅游活动。

想来朝鲜的人可以利用通过中国北京、沈阳、俄罗斯符拉迪沃斯托克的航班,也可以 利用通过中国丹东的国际列车或汽车。

平壤高丽国际旅行社欢迎世界各国的游客前来朝鲜参观旅游。

平壤高丽国际旅行社

地址: 朝鲜民主主义人民共和国平壤市中区

电话: 850-2-18111-381-8167

传真: 850-2-381-4609

电邮: pkitc@star-co.net.kp

keic@star-co.net.kp



## 依靠 天然资源

罗先领先合营公司

地址: 朝鲜民主主义人民共和国 罗先市罗津地区

电话: 850-850-39-3089

电邮: Rason H. S@star - co. net. kp

罗先领先综合加工厂位于朝鲜东海岸的最 先食料加工品,味道好,深受客户好评。 东部地区罗先市,依靠罗先市的天然资源,主 要生产各种加工品。

环境污染而且丰富的海岸地区特产——新鲜鱼 收费加工基地。 类、泉水、农土产品,生产各种食品。他们依 托该加工基地,大量生产各种优质加工品。

酒、甜酒、汽水、冰淇淋和方便面、香肠等领

最近,他们大力提高加工品的质量,增 加品种,新建了年产5万吨能力的啤酒生产基 他们建立综合性的加工基地,利用没有 地,扩大洗涤用品和服装等各种加工基地、

罗先领先综合加工厂根据罗先经济贸 易地区的特点,制订扩大需求量高而质量好 利用名堂谷的天然泉水生产的烧酒、啤的加工品生产和收费加工基地运营的经营策 略,活跃地进行多样化的加工贸易活动。















# 未兼金田野家具厂











#### 黄金田野贸易公司

地址: 朝鲜民主主义人民共和国平壤市平川区

电话: 850-2-18111-343-6478

传真: 850-2-341-4478

电邮: hgb@star-co.net.kp

未来黄金田野家具厂于 2016年7月建立,主要生产人 们在日常生活中广泛使用的各种 家具。

该厂实现锯木、加工、抛光、组

装、涂漆等生产所需工序和设备的流水线化, 还具备与之相应的除尘装置。

他们依靠自己的技术力量,根据不断发展的世界 趋势,不断改进家具设计和制作技术,并应用于实际,生 产形式新颖、用途多样的各种家具。

同时,以国内丰富的原料为基础开发和生产各种新产品。

以国内原料为基础开发的各种浮雕纹装饰品颜色和形状丰富 多样;以轻镁氧为主原料生产的各种家庭用及办公用桌子和出入门轻 便、坚固,用户需求很高。

他们充实技术力量能进行住房和办公室装修设计,按订单提供装修设计和施工等技术服务。

该厂开发和生产的家具款式新颖,颜色庄重,用途广泛,在2018年10 月底进行的平壤国际绿色建材及家具展览会上被授予科学技术奖;浮雕纹 装饰品弯曲强度高,款式和花纹漂亮,质量很好,在去年8月举行的全国家 具及建筑装饰部门科技成果展览会上被评为优秀产品之一。

目前,他们正在进行丙烯酸系涂料生产工序的现代化工作,同时还依 靠科学技术构建生产和经营管理的联合生产系统的工作。





和纳米金人参精,是以天然材料实现纳米化的生物纳米金粉末、生物纳米银粉末、生物纳米硒粉末、生物纳米钙粉末等作为原料的。

尤其,纳米金多糖注射液是把导电性最强的 纳米金和闻名于世的开城高丽人参含有的人参多 糖的药理作用相结合而制成的,纳米金和人参多 糖的显著药效,可用于治疗各种疾病。

交流社的所有医药品和保健食品品质可靠,有利于健康长寿的各种功能性天然生理活性物质含量均衡,因此受到广泛好评,纳米金多糖注射液、纳米金壳聚糖水和维克敏注射液被注册为朝鲜民主主义人民共和国专利和尖端技术制品。

城川江进出口社社长金善实说,要为人民生 产供应更多的新鲜的鱼和鱼类加工品、高效能医 药品和保健食品,本着信用第一的原则同世界各 国制药公司积极进行技术交流和进出口活动。

#### 妙香贸易总公司

地址: 朝鲜民主主义人民共和国平壤市牡丹峰区

电话: 850-2-18111(ext)-341-8136/8383

传真: 850-2-381-4410/4416 电邮: kwa@star-co.net.kp













米金多糖注射液、纳

米金壳聚糖水、纳米金

抗菌液、维克敏注射液



20 朝鲜民主主义人民共和国对外贸易 2020.No.1







## 朝鲜人参协会

朝鲜人参协会是统筹管理并指导国家的开城高丽人参收购、加工、出口的非常设机构。

人参协会根据朝鲜民主主义人民共和国





人参法继承和发展开城高丽人参的传统栽培 和加工。

协会负责商讨并解决有关单位提出的关于 人参的品质、价格、商标、进出口、广告等人 参收购、加工和销售的问题,指导专门生产和 销售开城高丽人参及其加工品的公司进行讲信 用的人参贸易活动。

在国家的人参收购、加工和出口中严格纪律和秩序,对降低开城高丽人参价值的一切违法行为加大监督力度。

由于协会积极开展多种形式的活动,在 保存和管理开城高丽人参的原种、依靠科技 方法保障投入大量劳力的人参栽培和加工的 生产效率和品质、新产品开发等方面取得了 很大进展。

开城高丽人参具有人们健康和长寿的独 特药效,由此世界上对其需求持续上升。鉴于 此,协会本着守信用和讲实效的原则加强国际 合作与交流。



## 朝鲜民主主义人民共和国人参法的主要内容

朝鲜民主主义人民共和国人参法于2018年12月19日以朝鲜民主主义人民共和国最高人民会议常任委员会政令第2539号通过并实施。

朝鲜民主主义人民共和国人参法由人参法的基本原则、人参地的营造、人参的栽培和收购、人参加工品的生产和销售等构成。

朝鲜民主主义人民共和国人参法在人参地的营造、人参的栽培、收购和销售中严格制度和秩序,为增加人参产量、保护和增进人民的健康做出贡献。

朝鲜民主主义人民共和国人参法指明世界名产人参是国宝。

因此,国家对人参产业增加投资,积极保护和增殖人参资源,因地制宜,有计划地营造人参地是增加人参产量的先决条件。

搞好人参栽培和收购是增加人参产量、圆满保障人参加工原料的先决条件,所以必须实现人参栽培的科学化、集约化,并及时收购。

国家不断改进人参加工技术,大量生产各种优质人参加工品,惠及人民。

人参法强调国家加强对人参的科研工作,解决在人参地的营造、人参的栽培及加工中遇到的科技问题,有远见地培养所需专家和技术人员。

国家的人参产业应加强同别的国家、国际机构的交流与合作。

为正确执行国家关于人参产业的政策而设立的非常设机构——朝鲜人参协会对外代表朝鲜人参行业进行活动,统一掌控人参的收购、加工和出口,商讨并解决所出现的问题。

国家计划部门、国土环境保护部门、农业指导部门、劳动管 理部门以及其相关部门要及时保障人参产业所需的劳动力、土 地、设备、材料、资金等。

朝鲜民主主义人民共和国人参法指明对人参行业的监督和控制由有关机关和监督控制机关负责,并制订严格的保护和增殖朝鲜国宝——人参的法律秩序和规则。





## 조선민주주의 특허증서 조선인주주의인민공화국 발 명 총 국

#### 脑血栓患者的福音

川芎血栓注射液提取川芎根的药效成份精制而成,对预防和 治疗头痛、眩晕症、脑血栓等血液循环系统疾病疗效明显。

该注射液是疗程短,不复发的天然血栓溶解剂,使用该注射 液, 脑血栓就可痊愈。



조선민주주의

특허증서

조선민주주의인민공화국 발명법에 의하여 이 <u>중서</u>를 수여함

조선민주주의인민공화국 발 형 총 국

(설명기술) 제 목 설등적제확성이 높은 비리언

龙兴制药厂 地址:朝鲜民主主义人民共和国平壤市万景台区 电话:850-2-18111-381-8146 传真:850-2-381-4661 电邮:kusvic@star-co.net.kp

### 维生素Bn差射液

扁桃苷是传统高丽药材杏仁的有效成分,用于抗癌、抗高脂血、防止老 化、抗炎等, 因为治疗有特效, 治疗范围广, 被认为理想的药材。

维生素B17注射液是以采用尖端技术制成的高纯扁桃苷为主成分的癌症、高 脂血症治疗剂。

治疗各种癌症, 术后注射可防止病情复发, 康复又快。

消除头痛、眩晕、全身无力、胸闷、气喘、手脚酸麻等高脂血病症状,治 愈后无复发。

此外,治疗高血压、记忆力减退、脑缺血,对中毒性肝功能障碍 等具有很强的解毒作用。 作为静脉注射剂按病情用量各异。

维生素B17注射液防止老化,恢复元气,治疗和预防难治性疾

#### 朝鲜太星贸易公司

地址: 朝鲜民主主义人民共和国

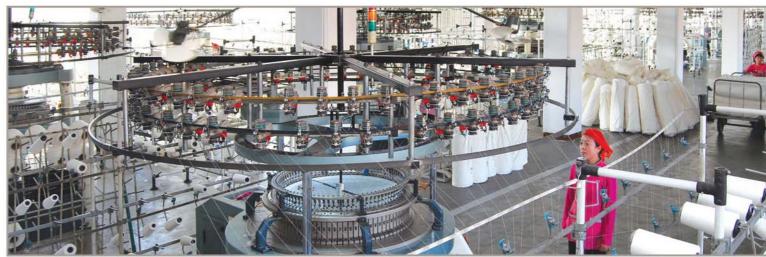
平壤市乐浪区 电话: 850-2-18111-381-8097

传真: 850-2-381-4410/4416 电邮: widesea@star-co.net.kp









## 船桥针织厂

船桥针织厂是船桥针织贸易公司的综合性针织品生产基地。

该厂拥有两面多三角圆纬机、四色花纹多三角圆纬机等各种多三角圆纬机和布面胶机、弹性六角网眼纱织机等现代化针织设备,生产数百种针织品。

他们实现染色、脱水、干燥、热处理工序的现代化,采用新的小型高压染色机大大减省了 染色时间,采用先进剪裁技术,根据针织布的特点生产各种款式的针织衣。

男女内衣类、衬衫、运动服、游泳服等针织品和各种针织布等产品种类非常多。

该厂建立多品种、小批量生产体系,根据人们在不同季节、不同年龄的心理和爱好,生产 纹理、颜色和款式新颖的产品,实现产品的多种化、多样化、多色化。

他们还建立针织收费加工基地,大力进行按订单的收费加工。

该厂生产的"海鸥"牌针织品,向很多国家出口。

#### 船桥针织贸易公司

地址: 朝鲜民主主义人民共和国平壤市船桥区

电话: 850-2-18111-6146

传真: 850-2-381-4410ICC-388

未来科学技术院

地址:朝鲜民主主义人民共和国平壤市中区

传真: 850-2-381-4410/4416 电邮: kut@star-co.net.kp

### 大地电磁仪

用于采掘工业测定大范围自然电磁场,勘探地下岩浆、煤炭、地下水、地热、原油资源等。

### 流水式细胞分离器

流水式细胞分离器是畜产部门用激光 荧光分析法甄别动物的雌雄比率,用静电 偏向法分离X精子和Y精子的设备。

分离速度为每秒1万个,准确率为95%以上。



### 发光光谱分析器

发光光谱分析器用于快速正确地分析各种成分的金属及合 金属的元素组成和成分含量。

分析器由弧光、火花发生器、光学系统、放电台、感受器、显示器、电脑等构成。

- 技术参数

测定范围: 0.01%-15% 分析时间: 30秒以下

放电种类: 弧光放电、火花放电

放电电流: 4安培-8安培

工作环境:室内温度为15℃-30℃,相对湿度为75%以下



这是在自然状态下发现铀、镭、钍、钾等 自然放射性元素,并能精确测定品位的便携式 仪器。

该仪器的Y射线能源测定频带为-20kev $\sim3$ MeV,能同时随意选定4个能源选别区。

没有开采和运输放射性样品,也可以在现场 测定品位,同时具有地质调查和环境研究功能。

该仪器分析准确度非常高。



超声波加湿器用于保障空气的湿度,或实现消毒液的雾化保存蔬菜和食品,消毒环境。

特点是耗电少。

- 技术参数

电源: 220伏/50赫

功率: 400瓦

超声波频率: 1.7MHz

声响功率: 300瓦

加湿量:一小时3公斤

时间设定范围: 1秒至3600秒 外形尺寸(高•宽•长): 400×300×700















## "完聚" 開出從品生产基础

妙香贸易总公司

地址: 朝鲜民主主义人民共和国平壤市牡丹峰区

电话: 850-2-18111-8136 传真: 850-2-381-4410 电邮: kwa@star-co.net.kp

妙香天虎合作公司的化妆品生 产基地开发生产数十种功能性化妆 品和洗涤用化妆品。

化妆品生产工序都实现了流水 式作业,并完全实现生产环境的无 菌化、无尘化。

公司开发的"未来"牌化妆品 多种多样, 其功效也很好。

"未来"牌化妆品以举世闻 名的开城高丽人参为主原料, 添加珍贵的各种植物提取物制 造而成,是天然功能性化 妆品。

功能,提高防止皮肤老化和美白 效果,可以持久保护更加美丽而 有弹力的皮肤。

"未来"牌化妆品在中国、 俄罗斯等各国受到品质认证,在 国内外受到好评。

该公司不断下大力量开发新 产品,做好品质管理工作,根据 时代发展的要求, 为扩大经营活 动, 改进化妆品的质量, 加强与















### 天然保健长寿食品一一松蕈

松蕈含有粗蛋白质、粗脂肪质、粗纤维、灰分、还原糖、水溶性多糖类、麦角甾醇等很多维生素成分。

松蕈强身健体,消痰,有助于提高消化系统功能,对抗癌、利尿有特效, 是有利于保健长寿的高档食品。

#### 朝鲜大兴贸易总公司

地址: 朝鲜民主主义人民共和国平壤市平川区

电话: 850-2-18111-341-5903

传真: 850-2-381-4627

电邮: pkw@star-co.net.kp



大眾照過 "靈星" 開度包



### 移动式联合脱粒机

移动式联合脱粒机是在现场直接脱粒和精选稻子、小麦、大麦等的多用途机械。

-技术参数

产量: 2t/h

动力: 14kW-4极



清溪川技术贸易公司

地址: 朝鲜民主主义人民共和国

平壤市龙城区

电话: 850-2-18111-381-6141

传真: 850-2-381-4 416/4410

电邮: aas1948@star-co.net.kp

